

### Buderus Logaplust-Paket W13

- Gasart: Erdgas E
- Wärmeleistung im Heizbetrieb (Voll-/Teillast)
  - bei 50/30: 6,0-16,0 kW
  - bei 80/60: 5,3-14,8 kW
- Wärmeleistung Warmwasser: 18,6 kW
- Norm-Nutzungsgrad
  - bei 50/30: 108 %
  - bei 80/60: 105 %
- Gewicht: 34 kg
- konz. Abgasanschluss: 80/125 mm
- Abgastemperatur (Volllast)
  - bei 50/30: 52 Gr C
  - bei 80/60: 74 Gr C
- Abmessungen
  - Tiefe: 370 mm
  - Breite: 450 mm
  - Höhe: 850 mm
- zuläss. Betriebsüberdruck: 3 bar
- CE-Kennzeichen: CE-0085BN0131



PAKETPREIS  
**2.499** EURO

Inkl. MwSt. / ohne Montage

Buderus Brennwert-Wandheizkessel Logamax plus GB152 für den Betrieb mit Erdgas E, LL und Flüssiggas 3P, Propan. Für die Raumbeheizung u. die Warmwasserbereitung in Kombination mit einem separaten Speicher-Wassererwärmer. optimale Energieausnutzung mit einem Normnutzungsgrad von 108%- Brenner und modulierende Feuerung von 35-100% - SpirAL-Wärmetauscher für ganzjährigen Kondensationsbetrieb - modulierende Umwälzpumpe UPER 15-60 zur Anpassung der Wassermenge in der Heizungsanlage und Stromeinsparung gegenüber herkömmlichen Pumpen- kein Mindestvolumenstrom notwendig, da Überströmventil 300 mbar bereits im Kessel integriert, dadurch preiswerte Anlagenhydrauliken möglich- Niedrige CO- und NOx-Emissionen- Sichere Zündung u. besonders geräuscharme Brennerstarts durch Glühzünde-Booster-Funktion mit 19 kW Warmwasserleitung Serienmäßige Ausstattung:- integr. Umschaltventil zur Umschaltungzwischen Heiz- und Warmwasserbetrieb

- KFE-Hahn und Manometer
- 12 L MAG, Vordruck 0,75 bar
- Integr. Kesselanschlussstück mit konzentrischem Anschluss 80/125 mm mit Messöffnungen
- Automatischer Entlüfter
- Gerätehalterung

- Glühzünderlektrode
- Ionisationsektrode
- Mindest-Drucksensor als Wassermangelsicherung für Dachheizzentralen
- Elektrische Anschlussmöglichkeit einer Zirkulationspumpe über Zubehör
- Digitaler Brennerautomat UBA3 für die digitale Überwachung und Steuerung aller elektronischen Bauelemente des Gerätes
- Basiscontroller BC10 mit Grundbedienfunktionen und Betriebs- + Diagnosemeldungen für den Kessel
- BC10 hat folgende Grundfunktionen:
  - Schornsteinfeger- und Notbetrieb
  - Anzeige von Betriebs- und Diagnosemeldungen
  - Einstellung der max. Vorlauftemperatur
  - Einstellung der Heizleistung
  - Einstellung der Warmwassertemperatur
  - Reset-Funktion
- Vorbereitet für den Einbau des Regelgerätes RC30/RC35

Die Anforderungen an die Füll- und Ergänzungswasserqualität sind im jeweils gültigen Buderus Katalog, Arbeitsblatt K8 enthalten. In Anlehnung an die VDI2035 kann an Hand der im Arbeitsblatt K8 enthaltenen Diagramme entschieden werden, ob das Füll und Ergänzungswasser aufbereitet werden muss oder nicht. Muss das Füll- und Ergänzungswasser aufbereitet werden, so kann Buderus notwendige Wasseraufbereitungspatronen als Zubehör (Kauf oder Leihe) zur Verfügung stellen.

-Regelsystem Logamatic EMS mit mikroprozessorgesteuertem Sicherheitsautomat. Feuerung SAFE zur Überwachung der elektrischen und elektronischen Bauelemente des Kessels und Brenners, für optimale Abstimmung des Verbrennungsprozesses. Regelgerät Logamatic MC10 m. Anschlüssen für Trinkwassererwärmung und einen Heizkreis ohne Mischer. Drei weitere Heizkreise mit oder ohne Mischer in Verbindung mit Modulen MM10. Basiscontroller BC10 mit den Funktionen Schornsteinfeger- und Notbetrieb, Anzeige von Betriebs- und Diagnosemeldungen im Display des BC10 sowie der Bedieneinheit RC35. Bedieneinheit RC35, mit grafikfähigem Klartext-Display für eine Außentemperatur- oder raumtemperaturgeführte Regelung der Heizungsanlage und Speicher Wassererwärmung. 6-Kanal-Digitalschaltuhr sowie umfangreiche Servicefunktionen wie Monitor-Funktion, Funktionstest, Fühlerüberwachung, Fehlermeldungen, etc. Inklusive Wandhalter für die Montage im Wohnraum, einschließlich Aussenfühler.

Buderus Speicher-Wassererwärmer LogaluxHC110, weiß, Inhalt 105 Liter, Breite 480 mm, Höhe 850 mm, Tiefe 500 mm

Anschlusszubehör Heizung HA (Aufputz)- Gasdurchgangshahn GA-BS, R 1/2 für Aufputzmontage mit integriertem Brand-schutzventil- U-Flex HK-Verrohrung Speicher unten-Speicher-Anschluss-Set ASE inklusive Speicherfühler- Montagerahmen MR

Beratung und Verkauf unter Tel: 0771/20 46 39 4

Gantert Gebäudetechnik - Haldenweg 4 - 78199 Bräunlingen

Tel: +49 (0)771/2 04 63 94 - Fax: +49 (0)771/2 04 63 95 - [info@gantert-gebaeudetechnik.de](mailto:info@gantert-gebaeudetechnik.de)